

464924

46492



MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D.Luis ION COMES, de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-Pavia num. 14.

p o r :

"PINZAS PARA USO DOMESTICO"

-----



5.- En el servicio de mesa y en la cocina se hace imprescindible el uso de unas pinzas para tomar y transportar alimentos determinados que no deben ser tocados ni con las manos ni con ningún otro utensilio, tales como pasteles, confituras, terrones de azúcar, frutas, ensaladas, etc., etc., o en general, cualquier producto o vianda que no pueda ser tocada más que de una manera suave para evitar su deformación o deterioro.

10.- Por ello se presenta el registro del modelo de pinza cuya descripción se hace a lo largo de esta memoria y que viene a resolver de una manera eficaz y económica la dificultad que hasta ahora se sentía para el logro del fin apuntado.

15.- El modelo tiene la forma y configuración de unas tijeras de costura de patillas prolongadas y terminadas por su parte interior en una especie de pequeña paleta cubierta de dientes de pequeña longitud.

20.- El manejo es el mismo que el de una tijera para abrir y cerrar la pinza, teniendo la facilidad de ser desmontables las dos patas componentes de la misma obteniéndose así una limpieza perfecta, una vez utilizada.

25.- Con ayuda de los dibujos representados en la hoja adjunta se describe detalladamente el modelo que se ha tomado como un ejemplo práctico, no teniendo esta información más que un carácter objetivo, sin limitación alguna.

30.- En los dibujos adjuntos se representan en distintas posiciones las dos patillas constitutivas de la pinza, con objeto de facilitar la interpretación literal del modelo.

La fig. 1ª muestra una vista de uno de los brazos o patillas.

La fig. 2ª una vista lateral del brazo soporte.

La fig. 3ª representa una vista frontal de dicho brazo.



La fig. 4<sup>a</sup>, por su parte, representa una vista frontal del conjunto ya montado en posición de abierto.

35.- De los dos brazos de palanca que forman la pinza, podemos considerar que uno es el soporte del otro, aún cuando su tamaño y formas sean iguales, como se verá a continuación.

40.- Los brazos de la pinza están constituidos de una sola pieza y su parte inferior es más amplia que el resto con objeto de practicar en ella una oquedad que permita el paso de los dedos pulgar e índice respectivamente en cada una de ellas para efectuar el movimiento de apertura y cierre de la misma el cual se verifica por el giro sobre un pivote  
45.- (2) que lleva la caña interior de uno de los brazos y que se aloja en la oquedad correspondiente (3) que a la misma altura y también en su cara interior lleva el otro brazo.

Con objeto de evitar el que ambos brazos puedan separarse libremente, uno de ellos, al propio tiempo que se introduce el pivote (2) en el alojamiento (3), se introduce también la parte necesaria en el cajeado (4) formado por la pared del brazo opuesto y una prolongación paralela y de la misma forma que la parte inferior del ensanchamiento del brazo, quedando de este modo perfectamente encajados  
50.- los dos brazos entre sí y sin posibilidad de desplazamientos por sí mismos.  
55.-

La parte superior del ensanchamiento de los brazos va prolongada a partir de uno de sus extremos en sendas paletas en forma de remo en cuyo extremo libre y en sus  
60.- caras interiores de contacto llevan ambas un número variable de dientes (1) de forma cónica y de longitud ínfima con objeto de que no puedan clavarse en los alimentos que soportes y así evitar su deslizamiento.

Con objeto de obtener un cierre casi hermético de la



- 65.- pinza y poder cojer entre sus brazos los productos más pequeños, las prolongaciones o pinzas propiamente dichas que parten de la parte ensanchada frontalmente, lo hacen de sus extremos opuestos, formando en la base de dichas prolongaciones dos pequeñas pirámides que tienen por objeto servir de tope una contra otra de cada uno de los brazos al efectuar el movimiento de cierre de la pinza por la introducción de dos dedos en cada una de las oquedades u orificios dispuestos a tal fin en los extremos inferiores de ambos brazos, bastando abrir y cerrar estos a voluntad para efectuar el mismo movimiento con las pinzas gracias al giro de un brazo sobre otro por medio del eje correspondiente.

- 70.-
- 75.-
- 80.- Para proceder a la limpieza de ambos brazos por separado, basta con hacerlos girar un ángulo de 180º, desplazándose un brazo del que lo soporta en el cajeadado descrito, presionando ligeramente hacia arriba uno y hacia abajo otro con objeto de sacar el pivote de giro del alojamiento correspondiente, lo cual una vez efectuado deja libres e independientes ambos brazos. Para volver a unirlos se efectúa la misma operación en sentido contrario, es decir, introduciendo primero el eje en su lugar y cerrando ambos brazos hasta sus topes.

- 85.-
- 90.- Como se desprende de esta descripción las pinzas objeto de la presente memoria, es un utensilio práctico y fácilmente utilizable, por lo que no hay duda de que su aceptación en el mercado ha de ser grande.

- 95.- Los materiales que entran en la composición de este modelo pueden ser diversos, pero se da preferencia a los plásticos por su belleza, su poco peso y economía entre otras ventajas.

El tamaño, colorido y pequeños detalles de forma pue-



den ser objeto de modificación, siempre que no sean alteradas las características fundamentales objeto de las reivindicaciones siguientes.

100.-

REIVINDICACIONES

1ª).- "PINZAS PARA USO DOMESTICO", caracterizadas por disponer de dos brazos de palanca independientes cuyo punto de giro es interior a los mismos, constituido en su parte media plana, por una oquedad en forma de cojinete en uno de ellos y un pivote saliente confrontado en el opuesto, para engarzar a presión en un tabique prolongado del brazo que lleva el cojinete, montado exteriormente sobre el opuesto.

105.-

2ª).- "PINZAS PARA USO DOMESTICO", caracterizadas porque su parte extrema inferior forma las abrazaderas ovoides irregulares de manejo y su parte delantera presenta en ambos brazos dos ensanchamientos planos perpendiculares al plano de rotación de los brazos, y en su extremo, en ambos brazos, una serie variable de pivotes cónicos salientes de pequeña altura.

110.-

115.-

3ª).- "PINZAS PARA USO DOMESTICO".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento dieciocho líneas, incluidas éstas.

Madrid, 18 de Febrero de 1.955.-

ANTONIO ESCRIBA  
P.P.  
*[Handwritten signature]*

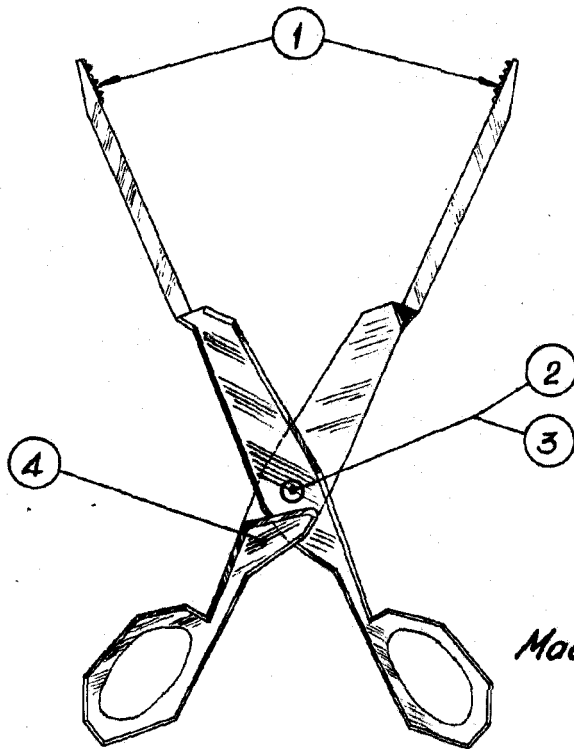
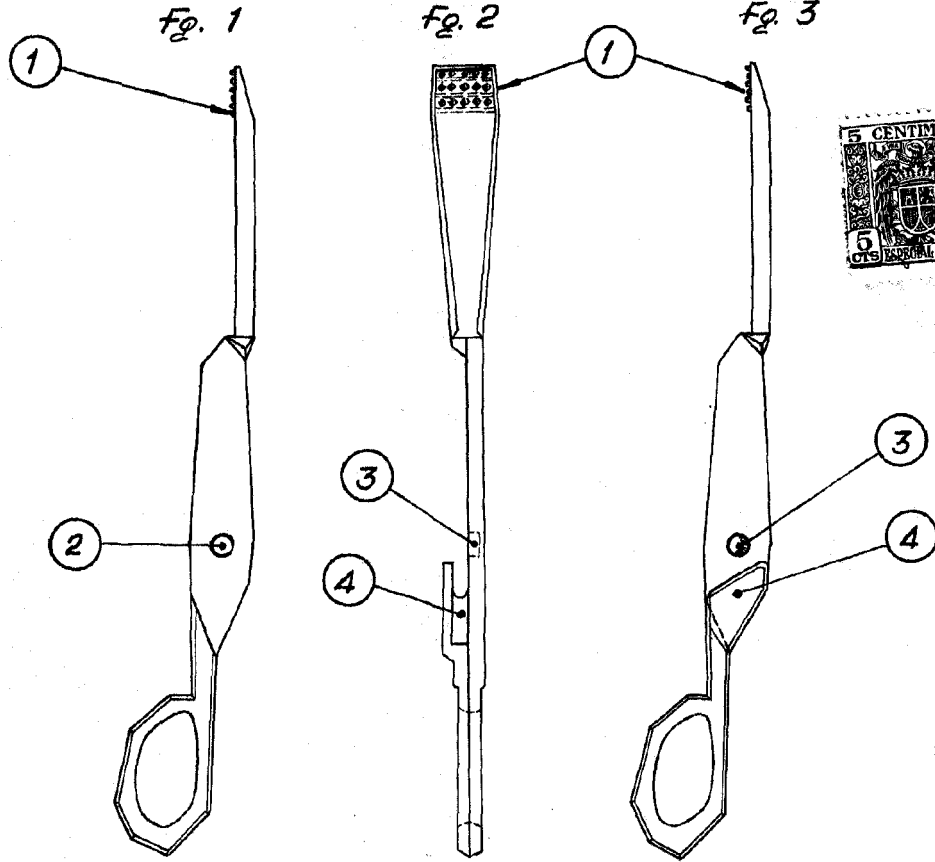


Fig. 4

Madrid, 18 Febrero 1.955

ALFONSO ESCRIBA

U.P.